

UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

Facultad de Historia, Geografía y Turismo

Licenciatura en Ciencias Ambientales

SEMINARIO FINAL

Inclusión de la especie Palo Santo (*Bulnesia sarmientoi*) en el Apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)



AUTOR: LUIS ARENAS

Email: luisarenas79@yahoo.com.ar

30 de noviembre de 2009

Director: Sergio Schmidt

Ayudante: María Eugenia Elizalde

Este es un requisito parcial para la aprobación del
Curso de Seminario Final de la Carrera de
Licenciatura en Ciencias Ambientales de la
Universidad del Salvador



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

Las ideas y contenidos de este trabajo no necesariamente coinciden
con los de la Cátedra y/o la Universidad

ÍNDICE

	Página
AGRADECIMIENTOS.....	5
RESUMEN.....	6
INTRODUCCIÓN.....	7
OBJETIVOS.....	10
1. GENERALIDADES.....	11
1.1 CITES.....	11
1.1.1 Funcionamiento.....	13
1.2 Criterios para enmendar los Apéndices I y II - CITES.....	16
1.2.1 Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP14).....	16
1.3 IDENTIFICACIÓN.....	24
1.4 PALO SANTO (<i>BULNESIA SARMIENTO</i>).....	25
1.4.1 Taxonomía.....	25
1.4.2 Distribución.....	25
1.4.3 Hábitat.....	26
1.4.4 Características biológicas.....	28
1.4.5 Características morfológicas.....	29
1.4.6 Estado y tendencias.....	32
1.4.7. Amenazas.....	32
1.4.8 Usos.....	34
1.4.9 Marco legal.....	37
2. METODOLOGÍA.....	41
2.1 INVESTIGACIÓN.....	41
2.2 VISITA DE CAMPO.....	42
2.3 PROCESAMIENTO DE DATOS.....	43
2.4 CRITERIOS DE ENMIENDA EN EL APÉNDICES II DE CITES.....	43
3. RESULTADOS.....	44
3.1 INVESTIGACIÓN.....	44
3.1.1 Análisis de la legislación.....	44
3.1.2 Etapas de la explotación.....	44

3.2 VISITA DE CAMPO.....	46
3.2.1 Relevamiento fotográfico.....	46
3.3 PROCESAMIENTO DE DATOS.....	50
3.3.1 Producción primaria de las provincias de distribución en Argentina.....	50
3.3.2 Exportaciones declaradas en el Certificado de Flora.....	51
3.3.3 Exportaciones de los países del área de distribución.....	51
3.3.4 Partes y derivados en el comercio.....	52
3.3.5 Comercio ilícito.....	54
3.3.6 Causas.....	56
3.4 CRITERIOS DE ENMIENDA EN EL APÉNDICE II DE CITES.....	57
CONCLUSIONES.....	58
RECOMENDACIONES.....	59
BIBLIOGRAFÍA.....	60
ANEXO I: Propuesta de inclusión de Palo santo (<i>Bulnesia sarmientoi</i>) en el Apéndice II - Agosto 2009.....	66
ANEXO II: Criterios para enmendar los Apéndices I y II. (Conf. 9.24).....	80
ANEXO III: Apéndice III.....	101
ANEXO VI: Conferencias de las Partes.....	102
ANEXO V: Listado de Partes en CITES.....	103
ANEXO VI: Autorización de desmonte y/ o aprovechamiento en Salta.....	105
ANEXO VII: Productos finales de Palo santo realizados en China.....	106

AGRADECIMIENTOS

A Mamá por apoyarme.

A Abuela y hermanos. Y a Papá que sé le hubiera gustado.

A Victoria Lichtschein por enseñarme.

A María Tonelli y Eduardo Álvarez por luchar juntos.

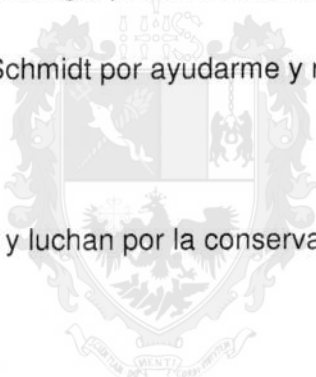
A todos mis compañeros de la CCB, sin ellos hubiese sido imposible.

A Tomás Waller y Obdulio Menghi por su colaboración.

A Maru Elizalde y Sergio Schmidt por ayudarme y recibirme siempre.

A Sol por acompañarme.

Y a todos los que trabajan y luchan por la conservación.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

RESUMEN

A partir de una constante pérdida de los bosques del norte argentino, ya sea por deforestación o por tala indiscriminada se encuentra necesario aplicar medidas de conservación. El presente trabajo se enfoca en una especie que ha sufrido un alto nivel de explotación en los últimos años, el Palo santo (*Bulnesia sarmientoi*). Dicho árbol, históricamente valorado por las comunidades indígenas, ha recibido altos niveles de extracción y exportación debido a una gran demanda internacional. Ante esta situación se busca utilizar a la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) con el objeto de lograr un uso sustentable de la especie. Como resultado se logra demostrar que la situación del Palo santo cumple con los requisitos de la CITES para ser incluida en su Apéndice II de manera de regular su comercio en fin de su conservación.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

INTRODUCCIÓN

Actualmente no son nuevos los conceptos de pérdida de biodiversidad, cambio climático y desertificación entre otros, de los cuales ya es posible notar sus consecuencias y otras tantas que se prevén para el futuro. Afortunadamente, un paso importante con el que se dispone es el conocimiento, lo que falta es la acción.

El presente trabajo se enfocará en un determinante de los conceptos antes nombrados, El Bosque.

Los principales bienes y servicios ecológicos provistos por los bosques, van más allá de sus límites y son, entre otros: mantenimiento de la diversidad biológica, conservación de suelos y agua, regulación del clima, secuestro de carbono, protección de cuencas hídricas, soporte para el desarrollo rural, producción de madera, producción de productos no madereros, almacenaje y recirculación de nutrientes, materia orgánica y minerales, mantenimiento de la vida silvestre, belleza paisajística, preservación de la herencia cultural, recreación y turismo, recursos para la educación e investigación.

Paradójicamente, la deforestación a nivel mundial llega a cifras alarmantes, según un informe de la FAO la pérdida forestal en el año 2005 fue de 20.000 ha por día.

La Argentina no es ajena a este fenómeno. Según la Unidad de Manejo del Sistema de Evaluación Forestal (en adelante UMSEF) de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (en adelante SAsyDS), entre 2002 y 2006, la deforestación creció casi un 42% respecto del período que va de 1998 a 2002, la tala arrasó con más de un millón de hectáreas, la mayoría ahora con soja y se pierde un promedio de 821ha (hectáreas) de bosques por día. Y estos son datos preliminares, que aún no incluyen la provincia de Misiones ni los bosques de caldenes de La Pampa.

La falta de legislación es evidente, el país no cuenta con una Ley Nacional de Flora, la cual se encuentra esperando ser tratada por diputados hace varios años y recientemente gracias al apoyo mediático de las Organizaciones No Gubernamentales (en adelante ONG's) se sancionó en noviembre del 2007 la Ley 26.331, de Presupuestos Mínimos para la Protección Ambiental de los Bosques Nativos, más conocida como Ley de Bosques. Luego reglamentada por el Decreto 91 en marzo del 2009.

Ante la evidente urgencia de conservación de los recursos, se cree que es necesario hacer algo, y no esperar a que disminuyan los datos de la UMSEF o que se sancione tal ley. Paralelamente, hay herramientas que se pueden utilizar y este es el fin de este trabajo de investigación.

En el año 1980 a través de la Ley Nacional N° 22.344 fue aprobada en la Argentina la Convención Internacional sobre el Comercio de especies amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (en adelante CITES), y el 05 de junio de 1997 fue sancionado su Decreto Reglamentario 522.

Dicha convención tiene como principal objetivo asegurar que ninguna especie de la fauna o la flora silvestre se encuentre sujeta a explotación insostenible debido al comercio internacional, ni en el presente ni en el futuro.

El presente trabajo busca utilizar dicha convención internacional como herramienta de conservación. Y tiene como objetivo demostrar la necesidad de inclusión de la especie Palo Santo (*Bulnesia sarmientoi*) en el Apéndice II de CITES. Como también servir de modelo y motivación para futuras propuestas de enmiendas de especies que se encuentren en similar situación debido a su comercio internacional.

Sumado a los objetivos nombrados, este documento tiene como fin último un desenlace práctico, el ser presentado en la próxima Conferencia de las Partes (en adelante CoP) de la CITES, llamada CoP 15 por ser su decimoquinta realización, a desarrollarse en el Estado de Qatar en el año 2010.

De esta manera se pretende generar conciencia sobre la necesidad de conservación y valoración (no monetaria) de los recursos, como también generar estadísticas, control y un manejo sustentable de una especie que a este ritmo de explotación podría pasar a ser un recuerdo.



OBJETIVOS

- ✓ Demostrar la necesidad de conservación de *Bulnesia Sarmientoi*.
- ✓ Desarrollar un documento para ser presentado por la delegación Argentina en la CoP 15.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR